

# WEEKLY REPORT

Supaporn Lonapalawong(卢金璇)

2019/05/13-2019/05/19

## 本周工作

- 阅读
  - 课程的论文（计算机科学与技术前沿）
- 电网项目
  - 阅读 cascading failure 相关的论文
  - 了解一下公开电网数据[1-2]
- 南网项目
  - 15 号跟南方电网来开会讨论项目进展
  - 把 PCA,MDS,T-SNE 计算出来的数据来做投影图，再发给费志军
  - 阅读有关相关性分析的数据挖掘论文
  - 再仔细看南网数据，寻找问题和研究问题
  - 看广东省公开数据集[3-4]

## 下周工作计划

- 阅读、撰写文献综述（计算机科学与技术前沿）
- 阅读有关相关性分析的数据挖掘论文
- 学习 d3.js 和 react

## 参考文献

- [1] [https://wiki.openmod-initiative.org/wiki/Transmission\\_network\\_datasets#Standard\\_Test\\_Test\\_Networks](https://wiki.openmod-initiative.org/wiki/Transmission_network_datasets#Standard_Test_Test_Networks)
- [2] <https://github.com/e2nlEE/pandapower/tree/develop/pandapower>
- [3] <http://www.gddata.gov.cn/>
- [4] <http://113.108.219.52/Dop/>